

## ABSTRACT

A network data-transfer method of transferring data from a server (3) on a network to a network-connected equipment (1) without having a user interface to make the network-connected equipment (1) 5 perform a processing includes relaying an access between the server (3) and a client (2) to represent for the access by the network-connected equipment (1); creating a transfer-data to be transferred to the client (2) as a response to the access to the server (3) at the relaying by putting a processing data for the 10 network-connected equipment (1) in the transfer-data; and a transfer-data processing by the network-connected equipment (1), the transfer-data processing including acquiring the transfer-data created at the creating, extracting the processing data from the transfer-data, and processing the processing data extracted.

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004年6月3日 (03.06.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/046938 A1

(51) 国際特許分類: G06F 13/00, 15/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2002/011993

(22) 国際出願日: 2002年11月18日 (18.11.2002)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 芦谷 寛 (ASHIYA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関三丁目2番6号 東京俱楽部ビルディング Tokyo (JP).

(81) 指定国(国内): CN, JP, KR, US.

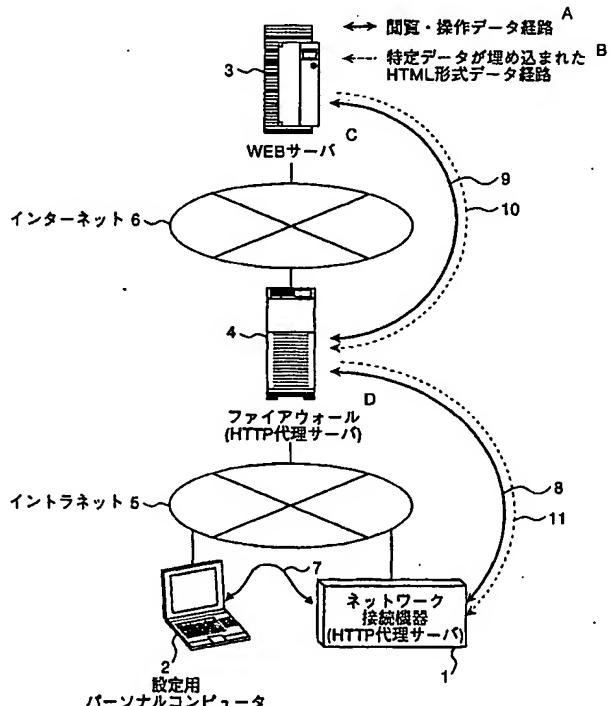
(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: NETWORK DATA TRANSFER METHOD

(54) 発明の名称: ネットワークデータ転送方法



A..READING/OPERATION DATA ROUTE  
B..HTML FORMATTED DATA ROUTE HAVING PARTICULAR DATA EMBEDDED  
C..WEB SERVER  
6..INTERNET  
D..FIREWALL (HTTP PROXY SERVER)  
5..INTRANET  
2..SETTING PERSONAL COMPUTER  
1..NETWORK CONNECTION DEVICE (HTTP PROXY SERVER)

(57) Abstract: A network data transfer method which transfers data from a WEB server (3) on the network to a network connection device (1) having no user interface and causes the network connection device (1) to perform processing. The network connection device (1) relays access of the WEB server (3) and a setting personal computer (2) so as to perform proxy of the access. In response to the access, the WEB server (3) creates transfer data by embedding processing data to be processed by the network connection device (1) in the transfer data to be transferred to the setting personal computer (2). The network connection device (1) extracts the processing data from the transfer data and performs processing.

(57) 要約: ネットワーク上のWEBサーバ(3)からユーザインターフェースを持たないネットワーク接続機器(1)へデータを転送して、ネットワーク接続機器(1)に処理を行わせるネットワークデータ転送方法であって、ネットワーク接続機器(1)が、WEBサーバ(3)と設定用パーソナルコンピュータ(2)とのアクセスを中継してそのアクセスの代理をし、WEBサーバ(3)が、そのアクセスの応答として設定用パーソナルコンピュータ(2)に転送する転送データ内に、ネットワーク接続機器(1)が処理をする処理データを埋め込んで転送データを作成し、ネットワーク接続機器(1)が、その転送データから処理データを抽出して処理を行う。